

SMART TC°

INTELIGENTNÍ PROSTOROVÝ REGULÁTOR S VLASTNÍ APLIKACÍ



SMART TC°

- inteligentní prostorový regulátor pro dálkové řízení vytápění a přípravy teplé vody prostřednictvím mobilní aplikace - ke stažení zdarma

PODMÍNKY PRO POUŽITÍ

Aplikace SMART TC° je k dispozici zdarma v Obchodě Play a AppleStore a je kompatibilní se všemi smartphony a tablety s operačními systémy Android a IOS (Apple). Není kompatibilní se systémem Windows 10. Regulátor SMART TC° s prostorovým čidlem může být připojen na vstup OpenTherm přístrojů De Dietrich (viz tabulka kompatibility níže) nebo všechny přístroje De Dietrich se vstupem pro dvoupohodové termostaty ON / OFF.

SMART TC° : PRO DOKONALOU KONTROLU TOPNÉHO SYSTÉMU

Inteligentní prostorový regulátor SMART TC° De Dietrich a jeho volně stažitelná aplikace umožňují komunikaci s topným systémem pomocí rozhraní s komunikačním protokolem OpenTherm (rozhraní je v základní dodávce - viz níže a na straně 8 v tabulce kompatibility).

Připojením k internetu je možné ovládat vytápění a přípravu teplé vody z chytrého telefonu nebo tabletu kdykoli z libovolného místa.

Regulátor SMART TC° lze připojit k více chytrým telefonům, všichni členové domácnosti tak mohou ovládat svůj topný systém.

Naopak Smartphone může řídit i několik regulátorů SMART TC°: např. hlavní dům a další objekt.

TABULKA KOMPATIBILITY KOTLŮ (VIZ ROVNĚŽ STRANU 8)

Připojení v režimu OpenTherm:

NANEO
VIVADENS
MPX
TWINEO

Připojení v režimu ON/OFF:
ALEZIO Evolution (V 200), ALEZIO G Hybrid

ZVÝŠENÍ ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI (1)

+ 3%, třída V s prostorovým čidlem
+ 4%, třída VI s prostorovým čidlem a venkovním čidlem

(1) Naše koncepce řízení vytápění může zvýšit topný výkon zařízení o 1 až 5% i více, v závislosti na konfiguraci a zejména připojením venkovního čidla nebo čidla teploty vytápěného prostoru. Kromě toho od února 2017 jsou kotle De Dietrich, které budou vybaveny regulátorem třídy IV, V, VI, VII nebo VIII, vyhovující pro vydání Certifikátu o úspoře energie definovaném v evropské směrnici ekodesignu č. 8013/2013.

POPIS SMART TC°

REGULÁTOR

Inteligentní regulátor teploty vytápěného prostoru SMART TC° funguje jako konvenční prostorový regulátor a jeho obsluha je jednoduchá a intuitivní: dlouhým nebo krátkým stisknutím jsou aktivována pouze dvě tlačítka, doplněná o kruhový ovladač k procházení menu, volby možnosti přístupu a potvrzení změn. Zároveň celé vytápění a příprava TV jsou kontrolovány velmi přesným způsobem, a to v manuálním nebo naprogramovaném automatickém režimu: nastavení teploty, 3 týdenní programy s podporou pro rychlé programování, nastavení prázdninového režimu, monitorování spotřeby a bezpečný přístup k pokročilým nastavením a historii servisním technikem ...

VOJBA:

Skutečná prostorová teplota
nebo

Požadovaná prostorová teplota

Hlavní menu:

- Výběr: krátký stisk
- Konfigurace: dlouhý stisk

Zpět: krátký stisk

Výchozí zobrazení: dlouhý stisk



Zobrazení provozních režimů:

- Automatický
- Ruční
- Protimrazová ochrana
- Prázdninový
- Odchylka od programu pro TV

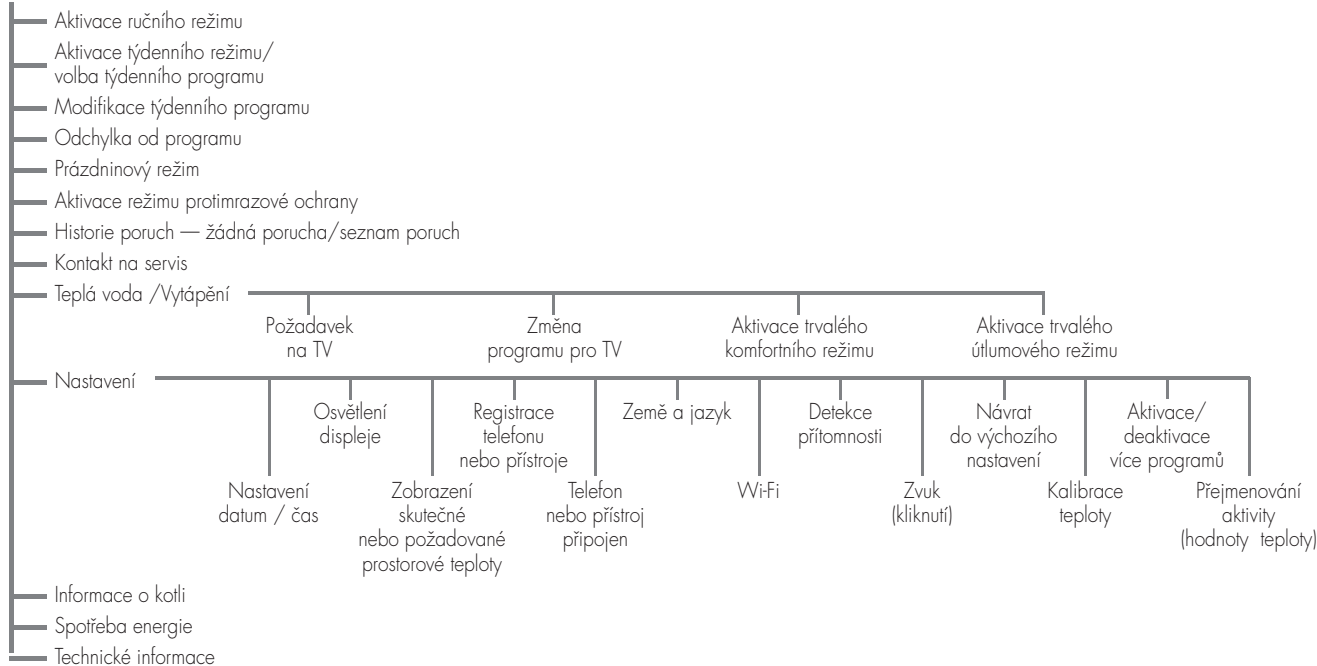
Kruhový ovladač:

- Výběr zobrazení
- Nastavení požadované teploty
- Navigace v menu

PŘEHLED HLAVNÍHO MENU A JEHO NASTAVENÍ

Výchozí menu — (okruh, aktuální teplota, stav)

HLAVNÍ MENU



PŘÍKLADY

ZOBRAZENÍ PŘI NASTAVENÍ TEPLoty



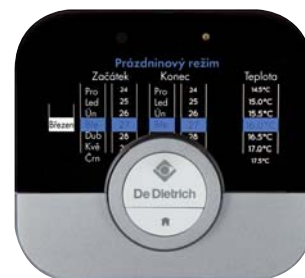
ZOBRAZENÍ TÝDENNÍHO PROGRAMU



ZOBRAZENÍ SPOTŘEBY ENERGIE



ZOBRAZENÍ PŘI PROGRAMOVÁNÍ REŽIMU « PRÁZDNINY »



Regulátor SMART TC° má Wi-Fi pro připojení k internetu, takže ho můžete připojit k internetu a ovládat pomocí aplikace přes smartphone nebo tablet.

POPIS SMART TC°

APLIKACE



Dávateři přednost ovládat vzdálenou instalaci ze smartphonu nebo tabletu, musíte si stáhnout aplikaci „SMART TC°“. Domovská obrazovka App zobrazuje uživateli nápovědu.

VÝCHOZÍ ZOBRAZENÍ



Nápověda pro uživatele



ZOBRAZENÍ NÁPOVĚDY PRO UŽIVATELE

Hlavní menu:

- Domů
- Programy (s podporou pro rychlé programování)
- Spotřeba energie
- Kontakt na servis
- Servisní menu
- Parametry (nastavení)
- Informace

Provozní režim :

- Ruční
- Protimrazová ochrana
- Program 1
- Program 2
- Program 3

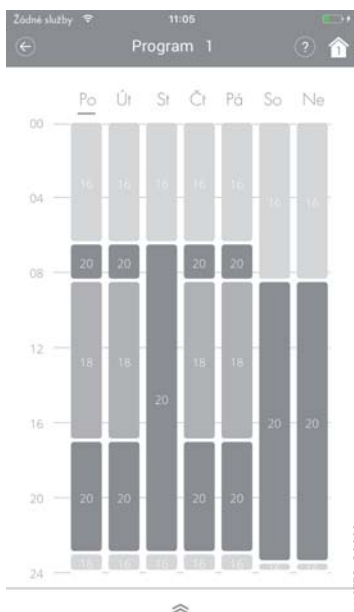


SWARTTC_00019

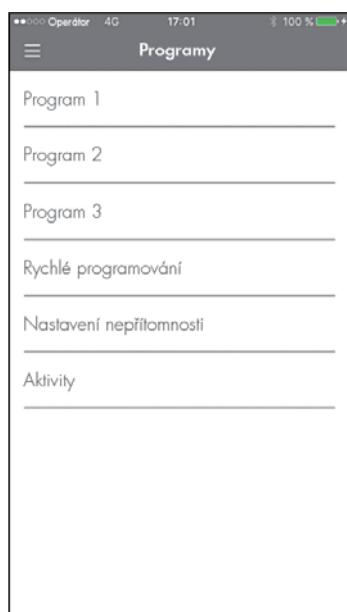
ZÁKLADNÍ FUNKCE PRO UŽIVATELE

- Kompletní zobrazení týdenního programu
- 3 programy s možností definovat výběr časových úseků teploty (Upozornění: aktivovat programování musíte v menu „Nastavení“ termostatu SMART TC°):
 - podpora pro rychlé programování
 - může být stanoven prázdninový režim,
 - monitorování spotřeby vyjádřené v Kč nebo kWh pro vytápění a přípravu teplé vody

ZOBRAZENÍ TÝDENNÍHO PROGRAMU

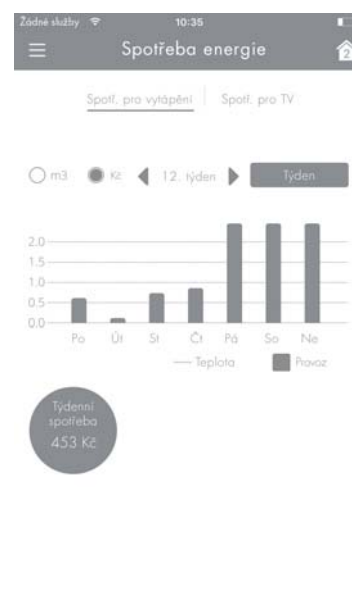


ZOBRAZENÍ NAVRHOVANÝCH PROGRAMŮ



SWARTTC_00010

ZOBRAZENÍ « SPOTŘEBA ENERGIE »



DŮLEŽITÉ: Rychlé programování je k dispozici v hlavním menu pod názvem „Programy“, klade Vám otázky a na základě vašich odpovědí umožňuje programování.

POKROČILÉ FUNKCE, PŘÍSTUP DO SERVISNÍHO MENU

Inteligentní regulátor SMART TC° může být spojen s více smartphony nebo tablety: Všichni členové domácnosti tak mají přístup k dálkovému ovládání topného systému. Rovněž je možné zajistit přístup pro Vašeho servisního technika pro provedení prvotní diagnózy nebo dočasný přístup k pokročilým funkcím zasláním přihlašovacího kódu. Servisní technik si může stáhnout aplikaci do smartphonu nebo tabletu, zaregistrovat se a potvrdit registraci do doručené pošty.

MENU « PARAMETRY »

ZOBRAZENÍ « PŘIPOJENÉ PŘÍSTROJE »



SMARTIC_Q0017

Dočasně pozvané zařízení: přátelé, servisní technik

PŘÍSTUPOVÝ KÓD

Přístupový kód



SMARTIC_Q0018

Ve své nabídce, bude mít servisní technik přístup k parametrům zařízení: např. nastavení topné křivky.



SMARTIC_Q0011

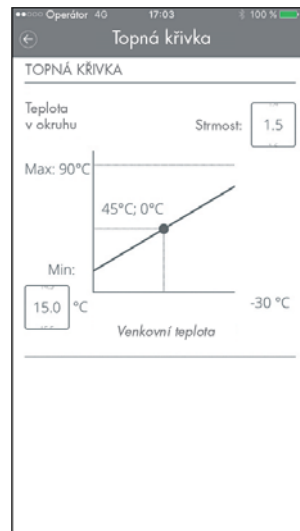


SMARTIC_Q0012

Service kód : 0012



SMARTIC_Q0013



SMARTIC_Q0014

UVEDENÍ DO PROVOZU REGULÁTORU SMART TC°

ZPŮSOB DODÁVKY

Inteligentní regulátor SMART TC° (balení AD311) je dodáván s rozhraním pro komunikaci s topným systémem.

HLAVNÍ ROZMĚRY

SMART TC°



SMARTTC_F0002

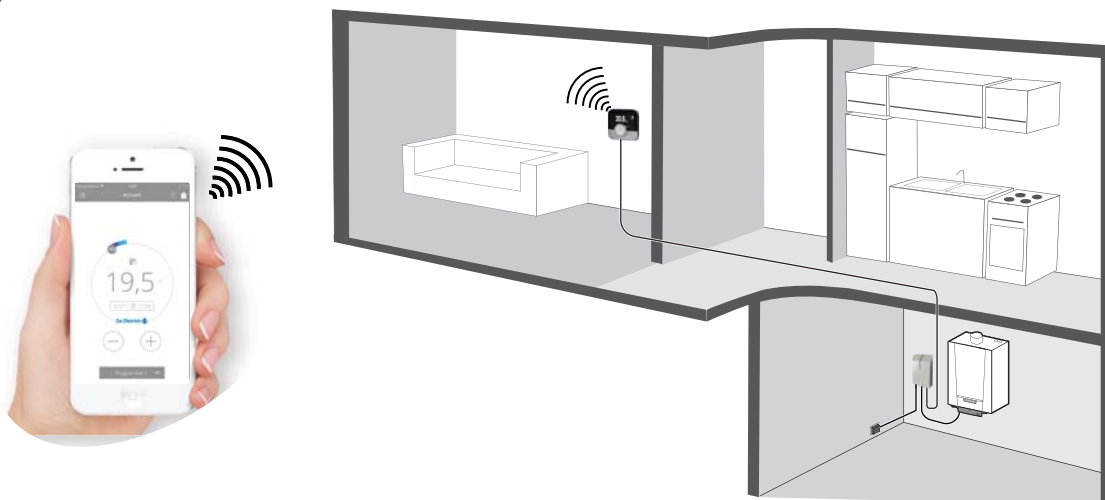
ROZHRANÍ



SMARTTC_F0001

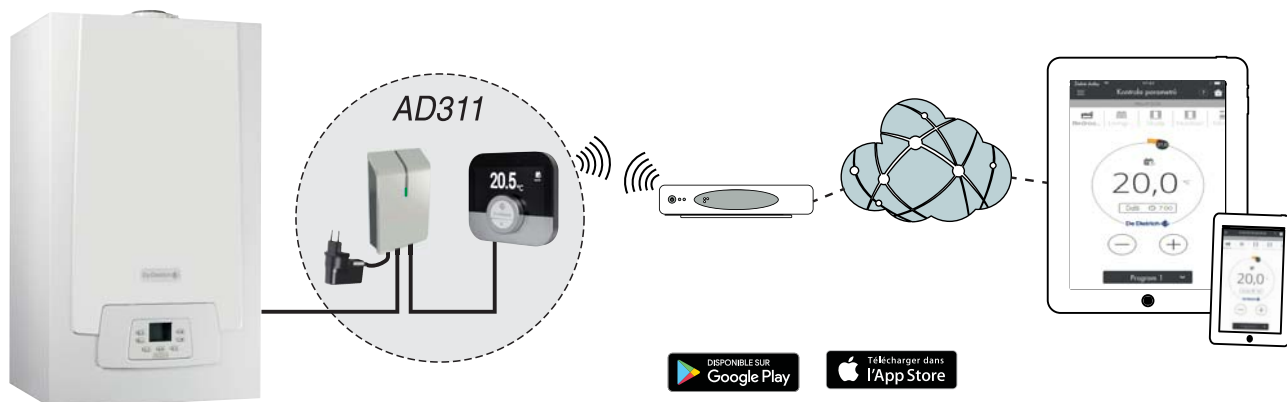
UMÍSTĚNÍ PŘI MONTÁŽI

Inteligentní prostorový regulátor SMART TC° se montuje v referenční místnosti, kde se upevní na stěnu. Regulátor SMART TC° lze montovat pro každý elektricky připojený topný okruh.



SMARTTC_F0003

PRINCIP FUNKCE



DISPONIBLE SUR
Google Play

Télécharger dans
l'App Store

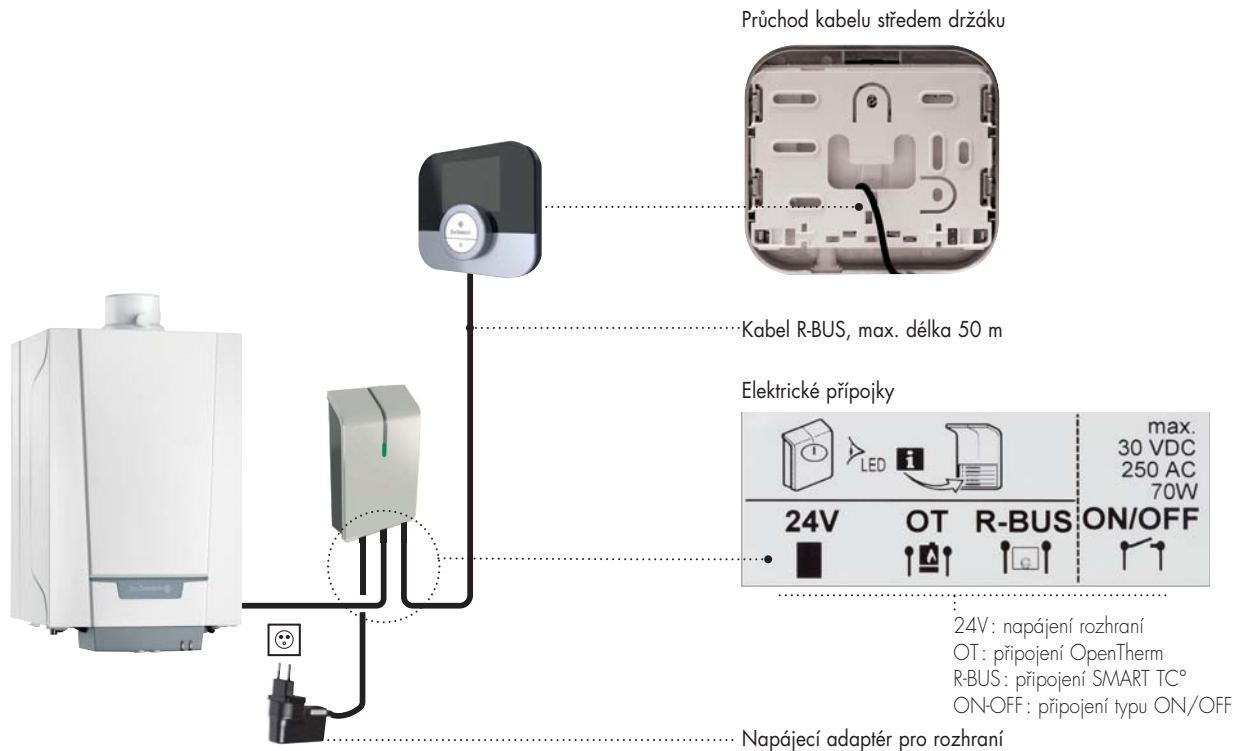
MPX_F0003

UVEDENÍ DO PROVOZU REGULÁTORU SMART TC°

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

Regulátor SMART TC° se připojuje ke kotli kabelem přes dodané rozhraní.

NAPÁJECÍ ADAPTÉR PRO ROZHŘANÍ

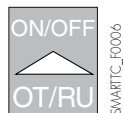


SMARTTC_Q0021

SMARTTC_Q0020

SMARTTC_F0004

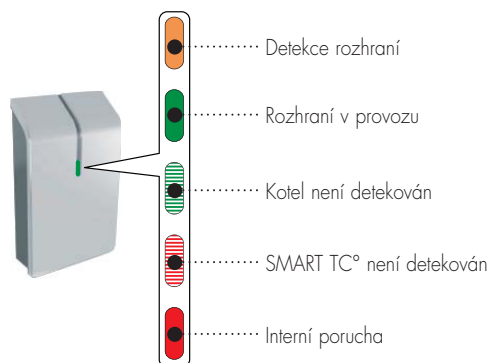
! POZOR, pro připojení rozhraní ke kotli, použijte připojovací svorky prostorového čidla, viz tabulka kompatibility na straně 1 nebo 8



KONTROLA ŘÍZENÍ

Rozhraní je vybaveno LED diodou, která umožňuje rychlou analýzu stavu připojení.

LED svítí zeleně



SMARTTC_Q0015

Regulátor je zapnut.



SMARTTC_Q0025

POZNÁMKY

- Je-li SMART TC° připojen, má přístup k dispozici aktualizace,
- SMART TC° může pracovat i bez připojení k Wi-Fi. Pak pracuje jako konvenční regulátor s prostorovým čidlem.

UVEDENÍ DO PROVOZU REGULÁTORU SMART TC°

PŘIPOJENÍ REGULÁTORU SMART TC° KE SMARTPHONU NEBO TABLETU

Připojení probíhá ve 4 etapách:



- Připojte regulátor SMART TC° na Wi-Fi v domě: Parametry, Menu „Nastavení“, jděte na Wi-Fi a zadejte heslo.

- Stáhněte si aplikaci SMART TC°

na 

nebo 



- Spusťte aplikaci, pokud to vyžaduje párovací kód SMART TC°

- V menu Parametry "menu Nastavení" na regulátoru SMART TC° zvolte „Registrovat telefon nebo zařízení“



- Je vygenerován kód (nebo QR kód), zadejte ho do telefonu



- Dokončete proces registrace:
 - vytvořte účet v telefonu (nebo tabletu), indikací e-mailové adresy.
 - ověřte tento účet z e-mailové schránky.

SMART TC° je připojen, vytápění a příprava teplé vody mohou být řízeny podle přání uživatele.

SOUHRNNÝ PŘEHLED FUNKCÍ

DOSTUPNÝCH PRO KOTLE KOMPATIBILNÍ S REGULÁTOREM SMART TC° A JEHO APLIKACÍ

SMART TC°	REŽIM KOMUNIKACE A TRÍDA REGULÁTORU (1)	DÁLKOVÁ SPRÁVA	ZOBRAZENÍ DOMOVSKÉ STRÁNKY	DETAILY PRO SERVIS	ZOBRAZENÍ STAVU SPOJENÍ
ALEZO Evolution (2)	ON/OFF =	TV ●	POŽADOVANÁ/ SKUTEČNÁ TEPLOTA PROSTORU	VÝSTRAHY PORUCHY	ZOBRAZENÍ TLAKU VODY V SYSTÉMU
ALEZO Evolution V200 (2)	ON/OFF =	VYTÁPĚNÍ ●	STAV KOTLE**	SLEDOVÁNÍ SPOTŘEBY*	ZOBRAZENÍ KOTLOVÉ TEPLoty
ALEZO Hybrid (2)	OPENTHERM >	●	VENKOVNÍ T°**	ČAS/DATUM**	ZOBRAZENÍ VENKOVNÍ TEPLoty
NANEO		●			TOPNÁ KŘIVKA NASTAVITELNÁ NA DÁLKU
MPX		●			VIZUALIZACE
VIVADENS		●			REGISTRACE/MODIFIKACE
TWINEO		●			


* Na SMART TC°: celková spotřeba zařazuje vytápění a přípravu teple vody v kW pouze na APR: zvlášť pro vytápění a přípravu teple vody.

** Informace jsou k dispozici za den, týden, měsíc a rok v kW a Kč

** Pro aktivaci menu „Nastavení“ (na výběr jsou 2 možnosti zobrazení)

(1) COM = režim komunikace a třída regulátoru dle směrnice č. 8013/2013 EU

(2) Neřízení chlazení

 = SMART TC° (prostorový regulátor)

 = Aplikace